

Regione Marche -- Giunta Regionale
A00: Registro Unico della Giunta Regionale

0850377 | 04/07/2019
R MARCHE GRM TTA A
420/2017/TTA/256

E P.C. ALLO SPORTELLO UNICO
DEL COMUNE DI VENAROTTA

Legge regionale 3/11/1984 n. 33 - Legge regionale 27/03/1987 n. 18
D.M. 14/01/2008
D.P.R. 6/06/2001 n. 380

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI E DI CONFORMITÀ

Strutture in muratura e/o di legno e/o interventi locali

Normativa tecnica applicata nel progetto ☐ D.M. 16/01/1996 ☒ D.M. 17/01/2018

Attestato di deposito n° 627395 del 23 maggio 2019 PRATICA N. 135926
Attestato di deposito, variante 1 n° del
Attestato di deposito, variante 2 n° del

DESCRIZIONE DEI LAVORI			
MESSA IN PRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA DELLA CARREGGIATA STRADALE DELL'INFRASTRUTTURA DI COLLEGAMENTO TRA LA S.P. 93 VENAROTTESE E LA FRAZIONE DI CEPARANO			
COMUNE	INDIRIZZO	FOGLIO	MAPPAL/1
VENAROTTA	FRAZIONE CEPARANO		

COMMITTENTE

COMUNE DI VENAROTTA - VIA E. NARDI N. 39 - (63091) VENAROTTA (AP)

PROGETTISTA DEI LAVORI STRUTTURALI

ING. MICUCCI PAOLO - VIALE M. FEDERICI N. 93 - (63100) ASCOLI PICENO

DIRETTORE DEI LAVORI IN OPERA

ING. MICUCCI PAOLO - VIALE M. FEDERICI N. 93 - (63100) ASCOLI PICENO

ESECUTORE DEI LAVORI IN OPERA

IMPRESA EDILE MANCINI ALFREDO - VIA E. NARDI N. 96 - (63091) VENAROTTA (AP)

COLLAUDATORE

ARCH. SCARPONI MARIA CRISTINA - VIA POGGIO BELVEDERE N. 49 - (63076) MONTEPRANDONE (AP)

COMUNE DI VENAROTTA(AP)

A00:Registro 1

6 OT SANI
10 SINDACO

0005962 - 18/07/2019
- C_L728 - SARCH - A

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

Attestato di deposito ai sensi della L. R. 3.11.1984 n°33



ALLA REGIONE MARCHE
SERVIZIO TUTELA, GESTIONE E ASSETTO DEL TERRITORIO
P.F. TUTELA DEL TERRITORIO DI ASCOLI PICENO
GENIO CIVILE

Viale della Repubblica, 34 - 63100 Ascoli Piceno
tel. 0736 277830/839 fax 0736 277816
regione.marche.geniocivile.ap@emarche.it

PRATICA N° REGIONE MARCHE
SERVIZIO TUTELA GESTIONE E ASSETTO DEL TERRITORIO
P.F. Tutela del Territorio di Ascoli Piceno
Pervenuta li GENIO CIVILE
Sede di Ascoli Piceno
ATTESTAZIONE DI Pervenuto DEPOSITO

PROT. 04 LUG 2019 850377/135926

IL FUNZIONARIO INCARICATO

2000

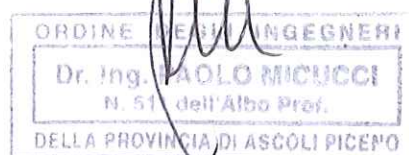
- Il sottoscritto Ing. Micucci Paolo, residente ad Ascoli Piceno, in Viale Marcello Federici n. 93, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno al numero 511e Direttore dei Lavori relativi alla "MESSA IN PRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA DELLA CARREGGIATA STRADALE DELL'INFRASTRUTTURA DI COLLEGAMENTO TRA LA S.P. 93 VENAROTTESE E LA FRAZIONE DI CEPPIRANO" consapevole delle responsabilità che ne derivano, ai sensi della Legge regionale 3/11/1984 n. 33 articoli 6 e 7

CERTIFICA

la conformità delle opere eseguite alle norme tecniche di cui al DPR 6/06/2001 n. 380 articoli 52 e 83 ed al progetto approvato con Delibera di Giunta del Comune di Venarotta n. 32 del 19 marzo 2019 e depositato presso il competente Servizio Sismica.

Ascoli Piceno 01 luglio 2019

Il Direttore dei Lavori
(Ing. Paolo Micucci)



REGIONE MARCHE
SERVIZIO TUTELA GESTIONE E ASSETTO DEL TERRITORIO
P.F. Tutela del Territorio di Ascoli Piceno
GENIO CIVILE
Sede di Ascoli Piceno
ATTESTAZIONE DI AVVENUTO DEPOSITO
04 LUG. 2019 N. 850377/135926

THE SOLD

RELAZIONE SULL'ULTIMAZIONE DEI LAVORI

D.M. 14/01/2008

Si dichiara che i lavori sono terminati il giorno 17 giugno 2019 nel pieno adempimento e rispetto di tutte le norme tecniche strutturali per le costruzioni in zona sismica, vigenti al momento della presentazione della denuncia dei lavori

A) che il progetto non è stato sorteggiato ai sensi della Legge Regionale 3/11/1984 n. 33 art. 3bis;

B) che sono stati accettati i materiali mediante l'acquisizione e la verifica della documentazione di qualificazione (D.P.R. 21/4/1993 n. 246 e D.M. Infrastrutture 14/1/2008 cap. 11.1 - 11.2 "calcestruzzo" - 11.3.1, 11.3.2 "acciaio d'armatura", 11.3.3 "acciaio per precompressione", 11.3.4 "acciaio da costruzione") costituita da

- *certificati di prova* rilasciati dal laboratorio "Labortec Ingest S.r.L." con sede in Ascoli Piceno, St. Bonifica, Zona Industriale Basso Marino, con il n. 12449 in data 22 giugno 2019 per il calcestruzzo;
- *certificati di prova* rilasciati dal laboratorio "Labortec Ingest S.r.L." con sede in Ascoli Piceno, St. Bonifica, Zona Industriale Basso Marino con il n. 12450 in data 22 giugno 2019 per l'acciaio da calcestruzzo armato normale;

C) di aver controllato l'esistenza dell'*attestazione di denuncia attività* rilasciata dal Servizio Tecnico Centrale (S.T.C.) per il Centro di Lavorazione inerente alle seguenti opere in legno

- ☐ solaio di piano,
- ☐ solaio di copertura,
- ☐ scala,
- ☐ capriata,
- ☐ travi e pilastri (traversi e ritti),
- ☐ diaframmi (pareti)

D) ☐ *Certificato della Marcatura CE* rilasciato da _____ in conformità alla norma europea armonizzata ovvero al Benestare Tecnico Europeo (ETA) per elementi e prodotti

Legno massiccio

Legno massiccio con giunti a dita

Legno lamellare incollato

Diaframma

☐ **LEGNO MASSICCIO (11.7.2)**

FORNITURA CON MARCATURA CE per

attestazione di conformità del produttore alle Specifiche Tecniche Europee

☐ *Certificato di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 14081 n. _____ rilasciato dall'Organismo di Certificazione

☐ *Dichiarazione di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 14081 sottoscritta dal produttore

FORNITURA SENZA MARCATURA CE per

☐ *Attestazione di Qualificazione* n. _____ rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale a _____ per (11.7.10.2)

☐ *Decreto del Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici* per _____, che è un prodotto proveniente dall'estero

☐ **LEGNO STRUTTURALE CON GIUNTI A DITA (11.7.3)**

FORNITURA CON MARCATURA CE per

attestazione di conformità del produttore alle Specifiche Tecniche Europee

☐ *Certificato di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 14081 rilasciato dall'Organismo di Certificazione

☐ *Dichiarazione di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 14081 sottoscritta dal produttore

FORNITURA SENZA MARCATURA CE per

☐ *Attestazione di Qualificazione* n. _____ rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale a _____ per (11.7.10.2)

☐ **LEGNO LAMELLARE INCOLLATO (11.7.4)**

FORNITURA CON MARCATURA CE per

attestazione di conformità del produttore alle Specifiche Tecniche Europee

☐ *Certificato di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 14080 rilasciato dall'Organismo di Certificazione

☐ *Dichiarazione di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 14080 sottoscritta dal produttore

☐ **PANNELLI A BASE DI LEGNO (11.7.5)**

FORNITURA CON MARCATURA CE per

attestazione di conformità del produttore alle Specifiche Tecniche Europee

☐ *Certificato di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 13986 rilasciato dall'Organismo di Certificazione

☐ *Dichiarazione di Conformità* alla norma europea armonizzata UNI EN 13986 sottoscritta dal produttore

REGIONE MARCHE
SERVIZIO TUTELA GESTIONE E ASSETTO DEL TERRITORIO
P.F. Tutela del Territorio di Ascoli Piceno
GENIO CIVILE
Sede di Ascoli Piceno

04 LUG. 2019

ATTESTAZIONE DI RILASCIATO DEPOSITO
Ascoli Piceno, li N.

850377/135926

- ☐ di aver controllato l'esistenza di
- ☐ *Decreto del Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici* per _____, che è un prodotto proveniente dall'estero
- ☐ *Certificato di Idoneità Tecnica all'impiego* per _____, rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale sulla base di Linee Guida, approvate dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (C.S.LL.PP.) per elementi e prodotti in legno
- ☐ *manuale* per le specifiche tecniche sulla posa in opera degli elementi in legno (D.M. Infrastrutture 14/1/2008 cap. 11.7.1)
- ☐ *attestato di qualificazione* valido fino all'anno _____ rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale (S.T.C.) per i seguenti prodotti in legno strutturale:
- ☐ *attestazione di denuncia attività* rilasciata dal Servizio Tecnico Centrale (S.T.C.) per il Centro di Lavorazione _____ per le opere in legno seguenti
- ☐ solaio di piano
 - ☐ solaio di copertura
 - ☐ scala
 - ☐ capriata
 - ☐ portico
 - ☐

F) ☐ che sono state eseguite le *prove di carico* su

- ☐ n. _____ pali di fondazione,
- ☐ n. _____ ancoraggi per paratia,
- ☐

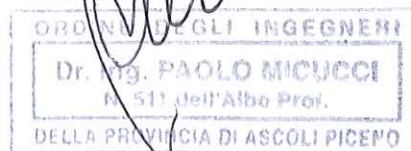
il cui esito, con allegate le copie dei relativi *verbali*, firmate per copia conforme dal sottoscritto, è riportato in altro documento che si **allega**

G) ☐ che sono state eseguite le *prove di integrità* su n. _____ pali di fondazione

- ☐ informando su lievi differenze tra i lavori eseguiti ed il progetto, riguardanti _____ e che non richiedono il deposito di un progetto di variante, poiché a seguito di verifica analitica si è potuto constatare che non modificano in modo percettibile e significativo lo stato di tensione delle opere eseguite.

Ascoli Piceno 01 luglio 2019

Il Direttore dei Lavori
(Ing. Paolo Micucci)



REGIONE MARCHE
SERVIZIO TUTELA GESTIONE E ASSETTO DEL TERRITORIO
P.F. Tutela del Territorio di Ascoli Piceno
GENIO CIVILE
Sede di Ascoli Piceno

ATTESTAZIONE DI MANTENUTO DEPOSITO
04 LUG 2019 850377/135926

04 Aug 2012



LABORTEC Ingest s.r.l.

Istituto Sperimentale Materiali e Strutture

63100 ASCOLI PICENO - St. Bonifica - Zona Ind.le Basso Marino

Tel. 0736.306457 - Fax 0736.228403 - E-mail: labortecascolipiceno@libero.it

Cod. Fisc. e Part. Iva: 02 02875044 2 - R.E.A. AP 191834 - Reg. Imprese

Laboratorio Autorizzato Min. Infr. e Trasp. n°11107 28.11.2011 e s.r.

Verbale di Acc.ne n° : 3613/01/19

del : 20/06/2019

Settore : 01

Foglio : 1 di 1

CERTIFICATO N°: 12449 del 22/06/19

Identificazione del Cliente

Committente : IMPRESA EDILE MANCINI ALFREDO

Indirizzo : Via E. Nardi, 96 - 63091 VENAROTTA (AP)

Rif. Lavori : Messa in pristino delle condizioni di sicurezza
S.P. 93 Venarottese e Fraz. Cepparano - 63091 VENAROTTA (AP)

Proprietà : COMUNE DI VENAROTTA

Dir. Lavori : Dott. Ing. Paolo MICUCCI

Identificazione dei campioni - Dati dichiarati nella richiesta

Descrizione : N. 6 provini di conglomerato cementizio



Sigla	R _{ck} (MPa)	Posizione in opera dei prelievi	Prelievo	
			Data	Verbale n°
A	30	Fondazioni	24/05/2019	n.d.
B	30	" "	24/05/2019	n.d.
C	30	" "	24/05/2019	n.d.

Richiesta del Cliente

Descrizione : Determinazione della resistenza a compressione

Metodo di prova : UNI EN 12390-3 : 2009

Attrezzatura di prova : MATEST C089PN476 matr. C089PN476/AA/0001 - Conf. metr. 13/11/19

Data di prova : 22/06/2019

RISULTATI DELLA PROVA

Sigla	Dimensioni			Area (mm ²)	Massa volumica (kg/m ³)	R _c (MPa)	Tipo di rottura (*)	Conformità dimensionale (**)	Note
	x	y	z						
	(mm)								
A1	150	149	150	22350	2263	36,7	S	1	
A2	151	150	150	22650	2277	37,4	S	1	
B1	150	150	150	22500	2258	35,7	S	1	
B2	150	151	150	22650	2279	36,2	S	1	
C1	150	150	150	22500	2269	35,2	S	1	
C2	149	150	150	22350	2261	37,1	S	1	

* S) soddisfacente; F) esplosivo; 1+9) non soddisfacente come da UNI EN 12390-3

** 1) conforme alle UNI EN 12390-1 2) rettifica per tolleranza: a) di planarità, b) di perpendicolarità, c) dimensionale

Lo Sperimentatore
(Geom. Luca Angelini)

Il Direttore del Laboratorio
(Dott. Ing. Lorenzo Leone)



LABORTEC Ingest s.r.l.

Istituto Sperimentale Materiali e Strutture

63100 ASCOLI PICENO - St. Bonifica - Zona Ind.le Basso Marino

Tel. 0736.306457 - Fax 0736.228403 - E-mail: labortecascalipiceno@libero.it

Cod. Fisc. e Part. Iva: 02 02875044 2 - R.E.A. AP 191834 - Reg. Imprese

Laboratorio Autorizzato Min. Infr. e Trasp. n°11107 28.11.2011 e s.r.

Verbale di Acc.ne N° : 3613/01/19

del : 20/06/2019

Settore : 01

Foglio : 1 di 1

CERTIFICATO N°: 12450 del 22/06/19

Identificazione del Cliente



Committente : IMPRESA EDILE MANCINI ALFREDO
Indirizzo : Via E. Nardi, 96 - 63091 VENAROTTA (AP)
Rif. Lavori : Messa in pristino delle condizioni di sicurezza S.P. 93
S.P. 93 Venarottese e Frazione Cepparano - VENAROTTA (AP)
Proprietà : COMUNE DI VENAROTTA
Dir. Lavori : Dott. Ing. Paolo MICUCCI

Identificazione dei provini - Dati dichiarati nella richiesta prove

Descrizione : N. 3 barre di acciaio a.m. Ø16

Richiesta del Cliente

Descrizione : Prova di trazione e piegamento/raddrizzamento (90°/20°)
Metodo di prova : UNI EN ISO 15630-1:2010
Attrezzatura di prova : CERMAC TM 1000 - Matr. 32701/10 - Conf. metrologica 13/11/2019
Data di prova : 22/06/2019

RISULTATI DELLA PROVA

SIGLA	posizione in opera	Ø (*) (mm)	Area (mm²)	Prova di trazione					Piegamento	
				A _{gt} (%)	f _y (MPa)	f _t (MPa)	f _t /f _y	f _y /f _{ynom}	Mandrino (mm)	Esito (**)
A1	Fondazioni	15,80	196,04	11,8	561	660	1,18	1,25	80	1
A2	"	15,78	195,62	12,0	556	655	1,18	1,24	80	1
A3	"	15,79	195,83	12,2	551	654	1,19	1,22	80	1

f_y nom = 450 N/mm²; f_t nom = 540 N/mm²; 1,15 ≤ f_t/f_y ≤ 1,35; (f_y/f_y nom)k ≤ 1,25; A_{gt} ≥ 7,5 %

Nota: Il Marchio/i di identificazione sono riportati sul retro.

* Diametro equivalente al diametro del tondo liscio equipasante;

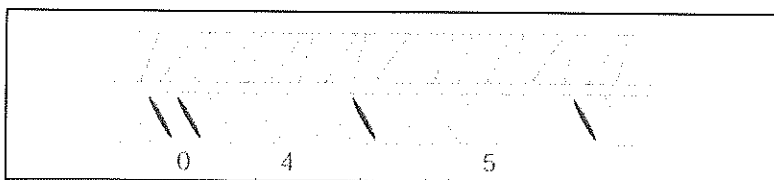
** 1) Assenza di cricche 2) Presenza di cricche

Lo Sperimentatore
(Geom. Luca Angelini)

Il Direttore del Laboratorio
(Dott. Ing. Lorenzo Leone)

MARCHIO DI IDENTIFICAZIONE

Scheda n° 032/18-CA
Servizio Tecnico Centrale
Ministero LL.PP.



Diametri identificati:

Ø 16 mm

Ø

Ø

Produttore: FERALPI SIDERURGICA S.p.a.